Index of Claims



Application No.

09/691,589

Examiner

Daniel S. Metzmaier

Applicant(s)

QUINTERO, LIRIO

Art Unit

1712

✓ Rejected= Allowed

\_\_\_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal

o

Objected

Cla	-i	Τ				) ata					1:
Cla		-	_	Г	_ !	Date	<del>,</del>		ı		
<u>a</u>	Original	3/22/04									
Final	rigi	122									
-	Ō	w.									1
	1	/	_								1
	1 2 3 4 5 6 7	ĭ									
	3	Π									1
	4	П			Г						1
	5										ŀ
	6										ŀ
	7										ŀ
	8	L									ŀ
	9	1			L_	<u> </u>		<u> </u>			l
	10 11	1						_		L	l
	11	_			_	_		ļ			1
<u> </u>	12	1			ļ	ļ		<u> </u>			1
	12 13 14	<b>II</b> /		_	<u> </u>	<u> </u>					
	14	~				_		_			1
-	15	-		_	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$		<u> </u>	1
	15 16 17	<u>-</u>			├	<u> </u>	<u> </u>	-			1
-	17		-	-	┝		<u> </u>	-	-		1
	18 19	<del> </del>		-	-	-	┝	$\vdash$	-		1
	20										ł
	21								$\vdash$	-	ł
	20 21 22					<u> </u>	$\vdash$	-	-	-	ł
	23		- 1		$\vdash$	-	$\vdash$		-		1
	24	<b></b>			-		$\vdash$		<del> </del>		ŀ
	23 24 25	7							$\vdash$		1
	26			m							1
	26 27										1
	28										1
	29	/									
	30	V	[_								1
	31	/									
	32 33	<b>~</b>	$\angle$	_			L				
	33	<b>V</b>	_	<u> </u>			<u> </u>		ļ		
-	34	/	ļ	ļ	ļ			ļ	<u> </u>	ļ	
	35	<u> </u>									ŀ
	36	. ,	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		_		<u> </u>	ł
-	37 38	N	├—			-	_			$\vdash$	1
-	39	+	-	-					-		1
-	40	H	-	$\vdash$		$\vdash$	_		-	⊢	1
	41	+	<b>-</b>		-		<u> </u>		-	⊢	1
-	42	4/	╁	╁		-	-			-	1
	43	7	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-		<u> </u>	1
	44	V	7	<del>                                     </del>	┢		H			T	1
	45	1	$\checkmark$					T	T	Г	1
	46	V							T		1
	47	T		Г	T-		Г				1
	48	L.									1
	49	1									]
	50	<b>V</b>									]:
											•

	Cla	im	Date										
					Γ								
	m	Original	3/22/04										
	Final	G	2										
	u.	Ę	3/2										
		51					_						
		E2			$\vdash$					$\vdash$			
		52								<u> </u>			
		52 53	M										
-		54	1										
		55			1								
		56	Н							-			
		56	ш		<u> </u>			<u> </u>					
		57											
:		58	<b> </b>	ļ						ļ			
		59						T					
		60	+		$\vdash$	_		$\vdash$		┢			
		60	ш		<b>├</b> ─	<u> </u>	ļ	<u> </u>					
		61	Ш										
- 1		62		_									
		63			T	Г							
		64	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-			
		04	+	<del>  </del>	<u> </u>				<b>.</b>				
		65	$\perp L$		L			L	L	L			
		66	$\prod$			Ι ີ							
		67	Π										
		- 60	$\vdash$	$\vdash\vdash$	╁	├		$\vdash$					
		68	ш		-			_	Щ.				
		69				L							
		70	$\sqcap$		Π								
		71		<del> </del>	$\vdash$	_		1	i —	<del>                                     </del>			
		70	Н		ł –				-				
		72	Ш										
		73	١١			l							
		71 72 73 74 75											
		75			<b></b>	_			-	_			
		70	1		<del> </del>			-					
10		76	$\perp$		Ļ			<u> </u>					
		77	$\perp L$										
		78	П.										
		79	1.1		t								
		15	Ž		-	<u> </u>	_	-		-			
		80	Y		_				_	<u> </u>			
		81	<b>1</b>					}					
:		82	$\Box$										
		83	H	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>				-			
			Н		<b>↓</b>			<u> </u>		<u> </u>			
		84	Ш										
		85	١١			ļ							
		86	$\Box$										
		87			┼─	-				├			
		07	$\vdash$		-	-				_			
		88	Ш										
		89	H										
		90	$\sqcap$		Π			Γ		Г			
			++	<del>  </del>	<del>                                     </del>			$\vdash$	Н	<del>                                     </del>			
		91	1		-		_	<u> </u>		-			
		91 92 93			_	L							
		93											
		94	Π		Î			Γ		Г			
		05	H		<del>                                     </del>	-	-			$\vdash$			
		95 96	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	_	<u> </u>			
		96	Ш			<u>L</u> .							
		97	$  \cdot  $	-	1			]		Ī			
		98	$\sqcap$		T			Г					
		97 98 99 100	1		<u> </u>			-	$\vdash$	<u> </u>			
		99	$\perp \prime \prime$	<b>!</b>	<b> </b>		ļ	ļ	<b> </b>	<u> </u>			

Claim Date	
Final Original 3/22/04	
Origi 3/22/2	
Q %	
	+
101	$\perp$
102	1
103	
104	
105	
104 105 106	
107	
108	
109	
110	1-1-1
111	+
112 2	+H
112 /	+
-   <u>                                 </u>	
114 1	+
115	
116	+
117	$\bot$
118	
119	
120 121 122	
121	لطلك
122	
123	
123   124   125   126   127   128   129   130   130   140	
125	
126	
127	
128	
129	
130	$\dashv$
131	7-1-1
131	$\pm\pm\pm$
133	
134	<del>-   </del>
135	++-
136	+
136	
137	+++
136 137 138 138 139	+++
139	++
141	+
142	+
143	
144	+
145	$\bot\bot$
146	$\bot$
147	$\bot$
148	$\perp \perp \perp$
141 142 143 144 145 146 147 148 149 150	
150 🕹	

_	_				
Index	of (	Claims	(cor	ntinu	ıed



Application No.

Daniel S. Metzmaier

09/691,589

Examiner

Applicant(s)

QUINTERO, LIRIO

Art Unit

1712

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

									L		
		г									1::
Cla	aim	<u> </u>		_		Date	<del>)</del>				
	Original	4									
Final	<u> </u>	22									
"	ŏ	8									
	151	<b>17</b>		-	⊢		-	-			
	152	•			-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	152 153 154	H	-	-		_	$\vdash$		┢	-	
<del></del>	154	-	-		-		$\vdash$		$\vdash$	Y	
· · · · ·	155										
	155 156	1		-							
	157	1							$\vdash$	$\Box$	
	158	1									
	159	Π									
	160										
	161	$\prod$									
	162	Ш									
L	163	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>		L	L	L	Ш	
	164	IJ.						<u> </u>		Ш	
	165	1			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>	L	Щ	
	166									Щ	
<u> </u>	167			<u> </u>					_		
	168	<b>I</b>					ļ	_			::
	169	<b>I</b> _		ļ				_			
	170	<b> </b>					_	_			
	1/1	╙		<u> </u>	-	_		_	_		
	1/2	╙			_						
	171 172 173 174 175 176 177	┡			-		_	_			
	174	1			-			-			
	176	-	_	-		$\vdash$		$\vdash$			
	177	Н			$\vdash$	_		<u> </u>	-		
	178	╫╴	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	
	179	Н						-			
	180	Н									
	181	H	_	-			_	_			
	182	1					<del>                                     </del>				
	183										
	184	П									
	185	П									
	186										
	187 188										
	188	Ц		_		_	_				
	189	Ш			_	_					
	190	Ш									
	191	1		ļ				_			
	192	1	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	193	12,	<u>/_</u>		_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	194	<b>✓</b>		ļ	_	_	_	<u> </u>	_	Ш	
ļ	195	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	-		
ļ	196	<u> </u>	ļ	├—	$\vdash$	_	_	$\vdash$		Н	
<u> </u>	197	-		<u> </u>	-	-	ļ	<u> </u>	_	Н	
	198	-	<u> </u>		-			$\vdash$		Н	
	199 200	-	<b></b>	<del> </del>		<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	::
L	200	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		Ц_	L	L	L	ш	

	Cla	Date									
:								T			
	ا ہے ا	Original	3/22/04							1	
	Final	gir	12					İ			
::	证	Ori	32								
H,		U	``								
		201			$\vdash$					$\vdash$	Т
::		202			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	_
		202		_	-					-	-
		203			_			-		<u> </u>	_
::		204			╙	_	L.			_	_
H		205									
		206									
		207				_					
		208			<del> </del>		1	$\vdash$			
:				-			-		-		-
		209							-	_	
i		210									
i		211					L				
		211 212 213				[			l -		
1		213									
		214	М			_	Г	Ι-	1		1
i	<del></del>	215	Н		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	<u> </u>	210		-		-					
		216	Ш		_		_	_	_	_	<u> </u>
H		217							ot		oxdot
		218			l		1				
::		218 219			$I^-$					ļ	
H		220									
					┢	-	<u> </u>	$\vdash$	_	┢─	┢
i		221		_	├—	<u> </u>	├-	<u> </u>	├—	-	⊢
ii		222			↓		<u> </u>	Ц_	L_		_
i		223									
i		224 225									١.
		225									
		226 227									
		227	H	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	_	$\vdash$
ii		220		-		-	-	-	├—	-	-
	ļ	228		<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
H		229									
ii		230									
		231			T				l		
		232			1		T-		<del>  -</del>		
i		233									H
	<u> </u>	233	Н	<u> </u>	1	_	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		-
		234	Н	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>	_	├
		235				L			_		L_
		236	L		L		L		L	L	L
::		237									
		238			T		_		T	T	1
		239	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		$\vdash$
H	<u></u>	240			-	-		$\vdash$	-		$\vdash$
						$\vdash$	-	-	-		1
		241	Ш		L	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	L	<b>—</b>
		242									
		243	]						٦		
		244			Г		Г		Ι_	Γ	Г
		245	Н		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	1
		240	H		-	-	-		-		$\vdash$
:		246	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
1	L	247			<u></u>	L_	·	L_			_
		248		L	_	L	L	L	L		L
		249									
11		250					T				

Table   Tabl	CI	aim	Date								$\neg$
251       252         253       254         255       256         257       258         259       260         261       262         263       264         265       266         267       268         269       270         271       272         273       274         275       276         277       278         279       280         281       282         283       284         285       286         287       288         289       290         291       292         293       294         299       299											П
252       253         254       255         256       257         258       259         260       261         262       263         263       264         265       266         267       268         269       270         271       272         273       274         275       276         277       278         279       280         281       282         283       284         285       286         287       288         289       290         291       292         293       294         296       297         298       299	Final	Original	3/22/04								
253       254         255       256         257       258         259       260         261       262         263       264         265       266         267       268         269       270         271       272         273       274         276       277         278       279         280       281         282       283         284       285         286       287         288       289         290       291         292       293         294       295         298       299		251									
253       254         255       256         257       258         259       260         261       262         263       264         265       266         267       268         269       270         271       272         273       274         276       277         278       279         280       281         282       283         284       285         286       287         288       289         290       291         292       293         294       295         298       299											
254       255         256       257         258       259         260       261         262       263         263       264         265       266         267       268         269       270         271       272         273       274         277       278         279       280         281       282         283       284         285       286         287       288         289       290         291       292         293       294         299       291         298       299		253									
256         257         258         259         260         261         262         263         264         265         266         267         268         269         270         271         272         273         274         275         276         277         278         279         280         281         282         283         284         285         286         287         288         289         290         291         292         293         294         295         296         297         298         299		254									
257       258         259       3         260       3         261       3         262       3         263       3         264       3         265       3         266       3         267       3         268       3         269       3         270       3         271       3         272       3         273       3         274       3         275       3         276       3         277       3         278       3         279       3         280       3         281       3         282       3         283       3         284       3         285       3         286       3         287       3         290       3         291       3         292       3         293       3         294       3         295       3         296       3 <th></th>											
258       259         260       261         262       263         264       265         266       267         268       269         270       271         272       273         274       275         276       277         278       279         280       281         282       283         284       285         286       287         288       289         290       291         292       293         294       295         298       299		256									
259       260         261       262         263       264         265       266         267       268         269       270         271       272         273       274         275       276         277       278         279       280         281       282         283       284         285       286         287       288         289       290         291       292         293       294         296       297         298       299		257									
260       261         262       263         264       265         266       267         268       269         270       271         272       273         274       275         276       277         278       279         280       281         282       283         284       285         286       287         288       289         290       291         292       293         294       295         298       299											
261       262         263       264         265       266         267       268         269       270         271       272         273       274         275       276         277       278         279       280         281       282         283       284         285       286         287       288         289       290         291       292         293       294         296       297         298       299											
262       263         264       265         266       267         268       269         270       271         272       273         274       275         277       278         279       280         281       282         283       284         286       287         288       289         290       291         292       293         296       297         298       299											
263       264         265       266         267       268         269       270         271       272         273       274         275       276         277       278         279       280         281       282         283       284         286       287         288       289         290       291         292       293         296       297         298       299			<u> </u>			ļ					
264         265         266         267         268         269         270         271         272         273         274         275         276         277         278         279         280         281         282         283         284         285         286         287         288         289         290         291         292         293         294         295         296         297         298         299			_								
265       266         267       268         269       270         271       272         273       274         275       276         277       278         279       280         281       282         283       284         285       286         287       288         289       290         291       292         293       294         296       297         298       299			<u> </u>	L.		_	L	L_		ļ	Ш
266       267         268       269         270       271         272       273         274       275         276       277         278       279         280       281         282       283         284       285         286       287         288       289         290       291         292       293         294       295         298       299	<u> </u>		<u> </u>			_	L			ļ	
267       268         269       270         271       272         273       274         275       276         277       278         279       280         281       282         283       284         285       286         287       288         289       290         291       292         293       294         296       297         298       299			ļ			L	<u> </u>				
268       269         270       271         271       272         273       274         275       276         277       278         279       280         281       282         283       284         285       286         287       288         289       290         291       292         293       294         296       297         298       299						_	_				
269       270         271       272         273       274         275       276         277       278         279       280         281       282         283       284         285       286         287       288         289       290         291       292         293       294         296       297         298       299			<u> </u>	_	<u></u>	_	_		_		
270         271         272         273         274         275         276         277         278         279         280         281         282         283         284         285         286         287         288         289         290         291         292         293         294         295         296         297         298         299			ļ	ļ					L		
271       272         273       274         275       276         277       278         279       280         281       282         283       284         285       286         287       288         289       290         291       292         293       294         297       298         299       299				_			_		_		
272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299 298			_				_				L
273       274         275       276         277       278         279       280         281       282         283       284         285       286         287       288         289       290         291       292         293       294         296       297         298       299		271	<u> </u>		_	_	<u> </u>				Ц.,
274       275         276       277         278       279         280       281         282       283         284       285         286       287         288       289         290       291         292       293         294       295         296       297         298       299				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
275       276         277       278         279       280         281       282         283       284         285       286         287       288         289       290         291       292         293       294         296       297         298       299		273	_		_	_					
276         277         278         279         280         281         282         283         284         285         286         287         288         289         290         291         292         293         294         295         296         297         298         299			-	_	-						
277			-	_	-		<u> </u>	-		$\vdash$	_
278		277	_	_				_		_	
279 280 281 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 291 292 293 294 295 296 297 298 299		270	-				-	$\vdash$	_		
280			⊢		-	$\vdash$		$\vdash$			
281			$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		-	
282			╀─	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$			
283			╢	$\vdash$			-			-	
284			$\vdash$	$\vdash$	-	-	<u> </u>	-		-	
285	_		┢	-			<del> </del>	<del> </del> —		-	
286			-	-	-			-	-		
287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298			<del> </del>	$\vdash$							H
288					_	_	<u> </u>		-	-	
289 290 291 291 292 293 294 295 296 297 298 299			<u> </u>	<u> </u>	1	-	-	1-			
290 291 292 293 294 295 296 297 298 299				Т	Т			$\vdash$		_	
291 292 293 294 295 296 297 298 299					T-						П
292 293 294 295 296 297 298 299								Г			
293 294 295 296 297 298 299 299						T					
294 295 296 297 298 299											
295 296 297 298 299		·	-								П
296 297 298 299 299											
298 299											
299		297									
		298									
300											
		300									